

× Страница находится в разработке

Передача показаний приборов учета

В платформе Olvery администраторы локации могут просматривать, заносить и редактировать показания счетчиков ресурсоснабжающих организаций для автоматизации процесса выставления счетов по услугам РСО пропорционально длине периода действия, показаниям приборов учета и/или площади.

Примечание. Просмотр, передача и управление показаниями счетчиков доступны в мобильном и веб-приложении для пользователей с ролями **«Администратор локации»** или **«Менеджер по сбору показаний приборов учета»**.

Как перейти к передаче показаний счетчиков

Для перехода в раздел:

- [Веб-приложение](#)
- [Мобильное приложение](#)

1. Войдите в веб-приложение Olvery.
2. В боковом меню в переключателе интерфейсов выберите **«Управление экосистемой»**. В результате будет осуществлён переход в интерфейс администрирования.
3. Перейдите в раздел **«Приборы учета»** на вкладку **«Передача показаний»**.
 1. Войдите в мобильное приложение Olvery.
 2. Перейдите в раздел меню **«Профиль»**.
 3. Нажмите кнопку  и выберите пункт **«Передача показаний»**. В результате будет осуществлен переход в раздел **«Передача показаний»**.

Передача показаний в мобильном интерфейсе

Передача показаний приборов учета как правило осуществляется через мобильный интерфейс приложения.

В мобильном интерфейсе по умолчанию на вкладке **«Передача показаний»** выбран текущий месяц и не отображаются данные показаний приборов учета:

← **Передача показаний**

Передача показаний История показаний

Объект локации ^

Не выбрано

Обязательное поле

Месяц ^

📅 январь 2024 г.

Обязательное поле

Для отображения данных необходимо выбрать объект локации.

После выбора объекта локации в списке отображаются данные по всем типам приборов учета по выбранному объекту локации, с учетом предыдущих показаний:

← **Передача показаний**

Передача показаний История показаний

Объект локации ^

Территория №2

Обязательное поле

Месяц ^

январь 2024 г.

Обязательное поле

Отопление ^

СТА-15-М +

Предыдущие показания: 5.0 Гкал

ТСМ-311/10-4745 +

Водоснабжение ^

СВК-40Г +

Предыдущие показания: 11 м3

Газ ^

СГБМ-1,6 +

Предыдущие показания: 366 м3

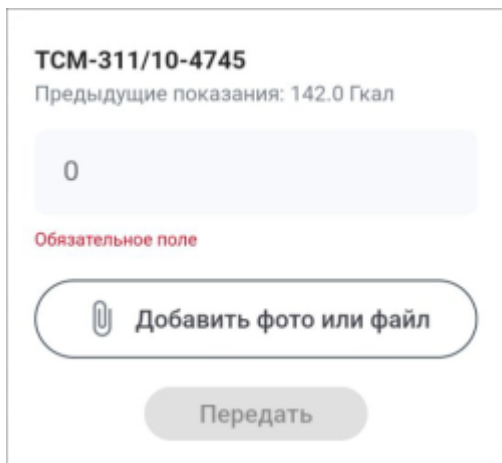
Электроэнергия ^

СЕ-101 +

Передача показаний

Для передачи показаний приборов учета:

1. Выберите объект локации, расчетный месяц, и найдите в списке прибор учета, данные по которому необходимо передать.
2. Нажмите кнопку «+» справа от прибора учета, данные по которому необходимо передать.
В результате будет открыта форма передачи показаний прибора учета:

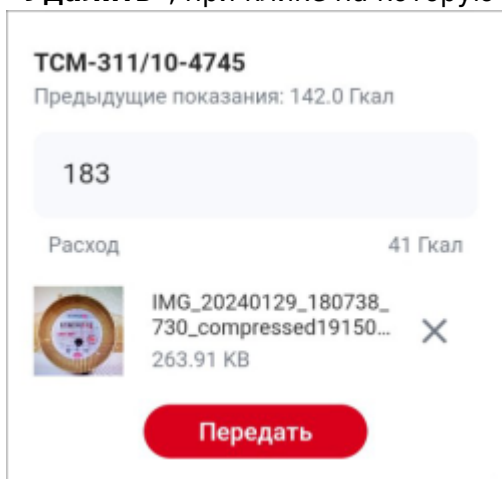


The screenshot shows a form for entering meter readings. At the top, it displays the meter ID 'ТСМ-311/10-4745' and the previous reading '142.0 Гкал'. Below this is a large text input field containing the number '0'. Underneath the input field, the text 'Обязательное поле' (Required field) is written in red. A button with a paperclip icon and the text 'Добавить фото или файл' (Add photo or file) is positioned below the input field. At the bottom of the form is a grey button labeled 'Передать' (Send).

3. Введите текущее значение показаний прибора учета.

Примечание. Для расходомера в случае введения значения меньше предыдущих показаний, возникает предупреждение. В случае введения корректного значения рассчитывается расход данных по прибору учета.

4. Добавьте фотографию показаний прибора учета при необходимости, нажав кнопку «Добавить фото или файл». После добавления фотографии появляется кнопка **✕** «Удалить», при клике на которую можно удалить подгруженную фотографию:



This screenshot shows the same form as above, but with the value '183' entered in the input field. Below the input field, the calculated consumption 'Расход 41 Гкал' is displayed. A thumbnail of the uploaded photo is shown, with the filename 'IMG_20240129_180738_730_compressed19150...' and a size of '263.91 KB'. A red '✕' icon is next to the thumbnail. A red button labeled 'Передать' (Send) is at the bottom.

5. Нажмите кнопку «**Передать**».

В результате данные по прибору учета сохранятся в системе Olvery, а в списке приборов учета будут обновлены предыдущие показания по данному прибору учета.

История и редактирование показаний

Редактирование показаний приборов учета в мобильном интерфейсе возможно на вкладке «**История показаний**».

По умолчанию на вкладке «**История показаний**» выбран текущий месяц и не отображаются данные показаний приборов учета:

← **Передача показаний**

Передача показаний История показаний

Объект локации ^

Не выбрано

Обязательное поле

Месяц ^

январь 2024 г.

Обязательное поле

Для отображения данных необходимо выбрать объект локации.

После выбора объекта локации в списке отображаются исторические данные по всем типам приборов учета по выбранному объекту локации за выбранный период:

← **Передача показаний**

Передача показаний История показаний

Объект локации ^

Территория №2

Обязательное поле

Месяц ^

январь 2024 г.

Обязательное поле

Отопление ^

СТА-15-М

75 Гкал
31.01.2024 в 12:52

63 Гкал
29.01.2024 в 16:32

54 Гкал
29.01.2024 в 12:41

26.0 Гкал
19.01.2024 в 13:27

ТСМ-311/10-4745

142.0 Гкал
29.01.2024 в 17:06

Водоснабжение ^

СВК-40Г

Нет предыдущих показаний

Газ ^

СГБМ-1,6


584.0 м3
01.02.2024 в 12:07

Электроэнергия ^

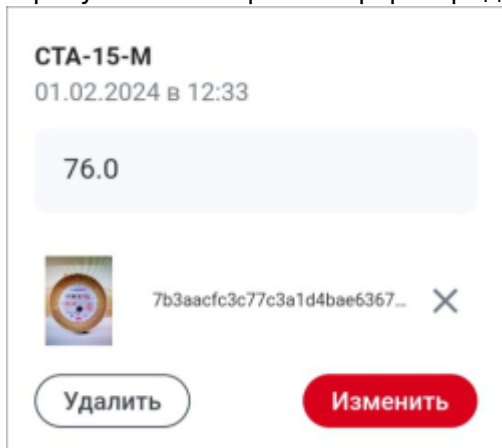
СЕ-101

2140 кВт/ч
01.02.2024 в 12:09

Для редактирования показаний прибора учета:

- Перейдите на вкладку «**История показаний**».
- Нажмите на кнопку  «**Редактировать**» в строке с данными прибора учета, которые необходимо отредактировать.

В результате откроется форма редактирования показаний прибора учета:

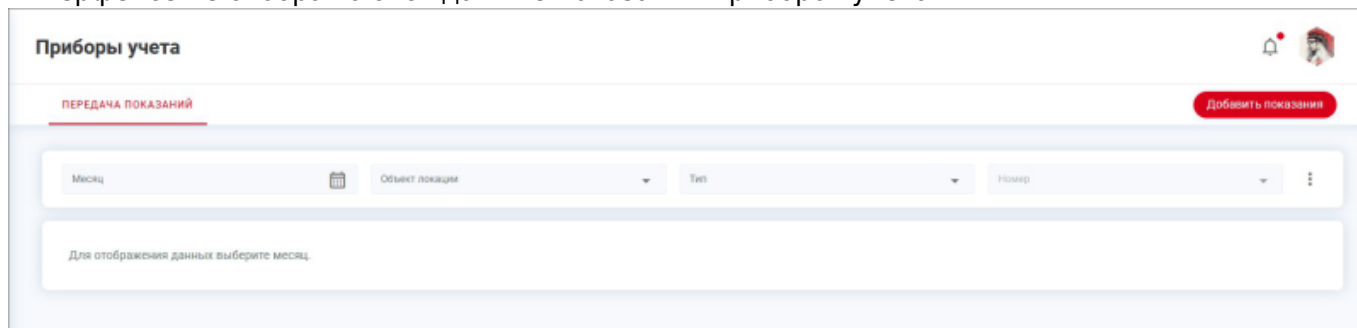


- Для изменения данных и/или фотографии показаний прибора учета внесите необходимые изменения и нажмите кнопку «**Изменить**».
В результате данные будут изменены и изменения отобразятся в мобильном и веб-интерфейсе приложения.
- Для удаления данных нажмите кнопку «**Удалить**».
В результате строка с данными прибора учета будет удалена.

Передача показаний в веб-интерфейсе

В системе Olvery существует возможность передавать показания приборов учета и через веб-интерфейс.

По умолчанию в разделе «**Приборы учета**» на вкладке «**Передача показаний**» в веб-интерфейсе не отображаются данные показаний приборов учета:



Для отображения данных необходимо выбрать отчетный месяц.

После выбора месяца в таблице отображаются данные по всем приборам учета по всем объектам локации за данный отчетный период:

Приборы учета

ПЕРЕДАЧА ПОКАЗАНИЙ Добавить показания

Январь 2024 г. Объект локации Тип Номер

Дата создания	Дата изменения	Тип	Объект локации	Модель	Номер	Показания	Сумма
31.01.2024 12:52	01.02.2024 12:33	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-M	76.0 Гкал	
31.01.2024 12:52	01.02.2024 12:19	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-M	63 Гкал	
29.01.2024 12:41	01.02.2024 12:19	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-M	54 Гкал	6677 P
01.02.2024 12:09	01.02.2024 12:09	Электроэнергия	Территория №2	ЭНЕРГОМЕРА	СЕ-101	2140 кВт/ч	
01.02.2024 12:07	01.02.2024 12:07	Газ	Территория №2	БЕТАР	СГБМ-1,6	584.0 м3	
29.01.2024 17:06	29.01.2024 17:06	Отопление	Территория №2	АРАТОР	ТСМ-311/10-4745	142.0 Гкал	
19.01.2024 13:27	19.01.2024 13:27	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-M	26.0 Гкал	

< 1 >

Передача показаний

Для передачи показаний приборов учета:

1. Нажмите кнопку **«Добавить показания»** в правом верхнем углу. В результате будет открыта форма **«Добавить показания»**:

Добавить показания

Объект локации Добавить фото

Серийный номер

Показания ПУ

Расчетный месяц 📅

Указать сумму от РСО

Отменить Сохранить и выйти Добавить ещё

2. Заполните поля:

- **Объект локации.** Обязательное поле. Выберите объект локации из раскрывающегося списка;

- **Серийный номер.** Обязательное поле. Выберите серийный номер прибора учета из раскрывающегося списка;
- **Показания ПУ.** Обязательное поле. Укажите передаваемые показания прибора учета;
- **Расчетный месяц.** Обязательное поле. Укажите расчетный месяц, за который передаются данные по прибору учета;
- **Указать сумму от РСО.** Установите флажок, если для дальнейших расчетов необходимо указать сумму расходов по прибору учета от ресурсоснабжающей организации. Флажок установлен → отображаются поля «**Сумма**» и «**Номер документа РСО**»;
- **Сумма.** Обязательное поле. Отображается только если в поле «**Указать сумму от РСО**» установлен флажок. Укажите сумму к оплате по данному прибору учета;
- **Номер документа РСО.** Необязательное поле. Отображается только если в поле «**Указать сумму от РСО**» установлен флажок. Укажите номер документа РСО при необходимости;
- **Добавить фото.** Необязательное поле. Добавьте фотографию показаний прибора учета при необходимости. После добавления фотографии кнопка «**Добавить фото**» меняется на «**Изменить**», при клике на которую можно сменить подгруженную фотографию.

3. Нажмите на:

- **Сохранить и выйти.** В этом случае данные по прибору учета сохранятся в системе Olvery и будет осуществлен переход обратно на страницу «**Передача показаний**»;
- **Добавить еще.** В этом случае данные по прибору учета сохранятся в системе Olvery и будет осуществлен переход на форму «**Добавить показания**» с предзаполненными полями «**Объект локации**» и «**Расчетный месяц**».

В результате данные по счетчику будут сохранены в системе Olvery и отобразятся на вкладке «**Передача показаний**»:

Дата создания	Дата изменения	Тип	Объект локации	Модель	Номер	Показания	Сумма
02.02.2024 16:58	02.02.2024 16:58	Электроэнергия	Территория №2	ЭНЕРГОМЕРА	CE-101	563 кВт/ч	1200 P

Редактирование показаний

Для редактирования показаний приборов учета в веб-интерфейсе:

- Нажмите на контекстное меню в строке с переданными данными, которые необходимо отредактировать.
- Выберите пункт **«Редактировать»**. В результате откроется форма редактирования показаний прибора учета:

Редактирование показаний

Объект локация
Территория №2

Серийный номер
CE-101

Показание ПУ
563

Расчетный месяц
Февраль 2024 г.

Указать сумму от РСД

Сумма
1200

Номер документа РСД

Изменить Просмотр

Отменить Сохранить и выйти Добавить еще

В форме редактирования показаний прибора учета, если ранее была добавлена фотография показаний, под фотографией рядом с кнопкой **«Изменить»** отображается кнопка **«Просмотр»**. Нажмите кнопку **«Просмотр»** для просмотра фотографии в увеличенном размере.

- Внесите необходимые изменения.
- Нажмите на:
 - **Сохранить и выйти**. В этом случае отредактированные данные по прибору учета сохраняются в системе Olvery и будет осуществлен переход обратно на страницу **«Передача показаний»**;
 - **Добавить еще**. В этом случае отредактированные данные по прибору учета сохраняются в системе Olvery и будет осуществлен переход на форму **«Добавить показания»** с предзаполненными полями **«Объект локации»** и **«Расчетный месяц»**.

Удаление показаний

Для удаления показаний приборов учета в веб-интерфейсе:

- Нажмите на контекстное меню в строке с показаниями прибора учета, которые

необходимо удалить.

- Выберите пункт **«Удалить»**.


В результате строка с данными прибора учета будет удалена.

Фильтрация показаний

Фильтрация показаний приборов учета в списке в веб-интерфейсе доступна по следующим параметрам:

- **Период.** Выберите расчетный месяц из раскрывающегося списка. По умолчанию пока не выбран период данные приборов учета в списке не отображаются;
- **Объект локации.** Выберите объект структуры локации из раскрывающегося иерархического списка;
- **Тип.** Выберите тип прибора учета из раскрывающегося списка. Возможные варианты:
 - **Отопление;**
 - **Водоснабжение;**
 - **Газ;**
 - **Электроэнергия;**
- **Номер.** Поле становится активным только если выбран объект структуры в поле **«Объект локации»**. Выберите один или несколько счетчиков из раскрывающегося списка. Начните вводить номер прибора учета и будет осуществлен поиск по частичному совпадению.

Условия фильтра автоматически применяются после ввода значений в любом из полей и данные в списке обновляются.

Для сброса значения в поле фильтра нажмите кнопку  **«Назад»**. Для сброса всех условий фильтра в веб-интерфейсе предусмотрена кнопка **«Сбросить фильтр»** в контекстном меню области фильтрации.

Экспорт показаний

Экспорт показаний приборов учета существует только в веб-интерфейсе. Для экспорта показаний приборов учета в формате .xlsx предусмотрена кнопка **«Экспортировать»** в контекстном меню области фильтрации. В экспортируемом файле находится список показаний приборов учета с учетом указанных условий фильтрации.

Выгрузка отчета по объему потребляемых услуг

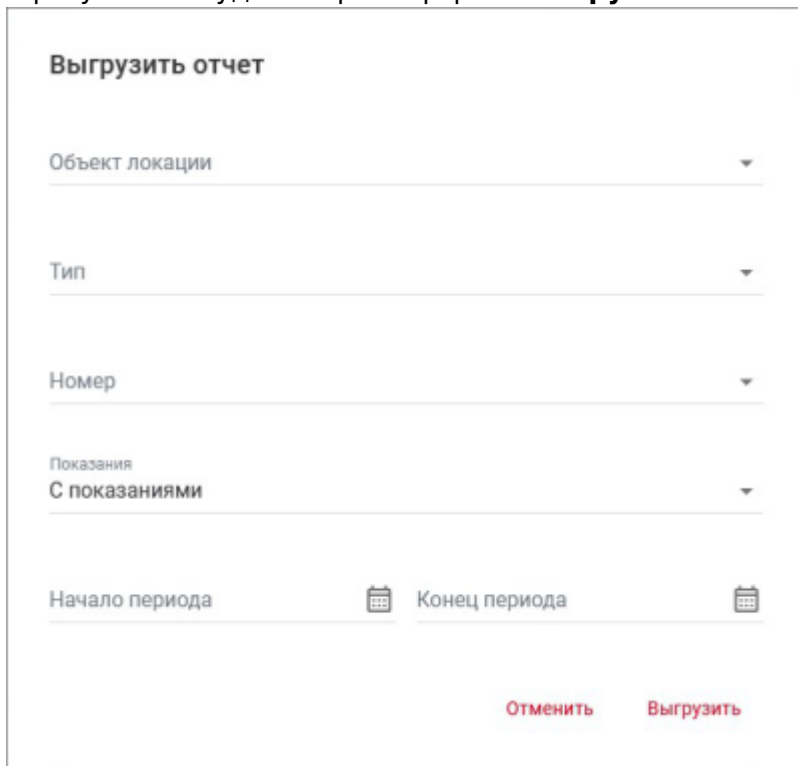
Помимо отображения, передачи и редактирования показаний приборов учета, в разделе **«Приборы учета > Передача показаний»** в веб-интерфейсе для контроля занесенных показаний и анализа потребляемых услуг PCO реализован функционал выгрузки отчетов по

показаниям приборов учета.

Примечание. Выгрузка показаний приборов учета доступна только в веб-приложении для пользователей с ролями «**Администратор локации**» или «**Менеджер по сбору показаний приборов учета**».

Для формирования отчета по показаниям приборов учета:

- Нажмите кнопку «**Выгрузить отчет**» в контекстном меню области фильтрации. В результате будет открыта форма «**Выгрузить отчет**»:



Примечание. По умолчанию, если в блоке фильтрации не выбраны никакие значения, поля в форме «**Выгрузить отчет**» не заполнены. Если в блоке фильтрации были выбраны какие-либо параметры, соответствующие значения отобразятся при формировании отчета в полях формы «**Выгрузить отчет**».

1. Заполните поля:

- **Объект локации.** Выберите объект структуры локации из раскрывающегося иерархического списка;
- **Тип.** Выберите тип прибора учета из раскрывающегося списка. Возможные варианты:
 - **Отопление;**
 - **Водоснабжение;**
 - **Газ;**
 - **Электроэнергия;**
- **Номер.** Выберите один или несколько счетчиков из раскрывающегося списка. Начните вводить номер прибора учета и будет осуществлен поиск по частичному совпадению. Приборы учета в поле отображаются только если

выбран объект структуры в поле «**Объект локации**»;

- **Показания.** Выберите тип выгружаемого отчета. Возможные варианты:
 - **С показаниями.** Значение, установленное по умолчанию;
 - **Без показаний;**
- **Начало периода, Конец периода.** Укажите начальный и конечный период выгружаемого отчета. Выберите соответствующий месяц из раскрывающегося списка.

2. Нажмите на кнопку «**Выгрузить**».

В результате будет сформирован файл в формате .xlsx, в котором находятся данные с учетом указанных параметров.

См. также: [Настройки системы](#) | [Управление локацией](#) | [Структура объектов локации](#) | [Приборы учета](#)

From:
<https://wiki.olvery.ru/> - **Olvery**

Permanent link:
https://wiki.olvery.ru/doku.php?id=help:z_admin:u_meter-readings&rev=1707486786

Last update: **2024/02/09 13:53**

